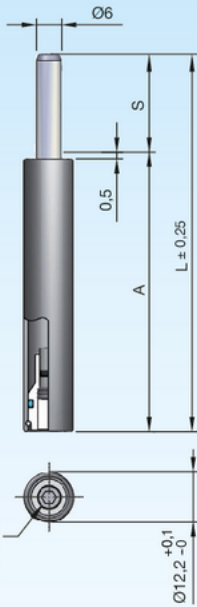


Gasdruckfedern kleine Abmessungen

Gas springs small dimensions

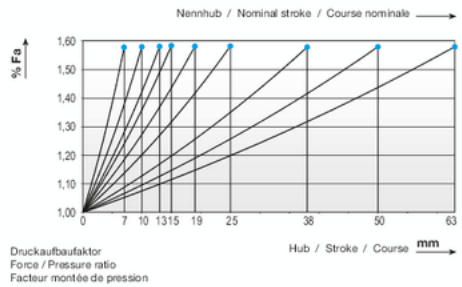
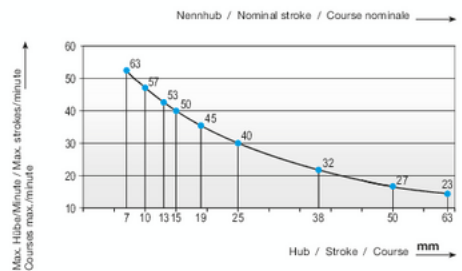
Ressorts à gaz dimensions petites



Füllventil
Filling valve
Valve de remplissage
M6 (5 mm)

3

Druckmedium	Pressure medium	Médium de pression	Stickstoff (N ₂)
Max. Fülldruck	Max. filling pressure	Pression de rempl. max.	150 bar
Min. Fülldruck	Min. filling pressure	Pression de rempl. min.	20 bar
Max. Betriebs-temperatur	Max. working temperature	Température de service max.	80 °C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	Pressure increase due to temperature	Accroissement de pression sous l'influence de la temp.	0,33 %/1 °C
Instandhaltungssatz	Maintenance kit	Jeu de maintenance	SN2990-C12
Max. Kolben- geschwindigkeit	Max. piston speed	Vitesse max. du piston	0,5 m/s



Einbauvarianten / Installation variants / Variantes de montage



SN2800-42-		S	Type	A	L	V [l]	Fa [cm ²]	kg
SN2800-42-S-Type		7	1	49	56	0,001	0,28	0,03
		10	2	52	62	0,001	0,28	0,03
S = Hub / Stroke / Course		13	3	55	68	0,001	0,28	0,03
bar = Fülldruck / Filling pressure / Pression de remplissage		15	4	57	72	0,001	0,28	0,04
		19		61	80	0,001	0,28	0,05
		25		67	92	0,002	0,28	0,05
		38		80	118	0,003	0,28	0,06
		50		92	142	0,004	0,28	0,06
		63		109	172	0,005	0,28	0,07
Type	Farbcode Colour code Code couleur	daN	daN					bar
1	Grün / Green / Vert	13 (-5)	20					45
2	Blau / Blue / Bleu	25 (-5)	40					90
3	Rot / Red / Rouge	38 (-5)	60					135
4	Gelb / Yellow / Jaune	42 (-5)	65					150
Andere Kräfte / Other forces / Autres forces		6-42	≈10-65					20-150

SN2996* = Seite / Page 2.3.254